

COMMENTAIRES DU LABORATOIRE

Area reserved for laboratory comments.

COMMENTAIRES DE VOTRE TECHNICIEN

Area reserved for technician comments.

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

CELESTA-LAB
ZA DU MAS DES CAVALIERS
34130 MAUGUIO

DESTINATAIRE

GAEC ECOJARDIN DES GRIVAUDS
3 CHEMIN DE LA GOUTTE NAZIN

03470 PIERREFITTE SUR LOIRE
Technicien : NON RENSEIGNE

PARCELLE

N° ilot :

Référence **2047-068 GRIVAUDS 1-BAS**

Surface

X/Long

Y/Lat

Coordonnées GPS

CARACTERISTIQUES DU SOL

Type de sol		
Densité apparente (T/m3)	1.3	
Masse du sol (T/ha)	2600	Sol humide
Profondeur de prélèvement (cm)	20 cm	Sol sec
Sol / Sous-sol	SOL	Réserve Facilement utilisable estimée



N° RAPPORT

12539365

Date de prélèvement 14/11/2020

Date de réception 26/11/2020

Date d'édition 15/12/2020

Préleveur

N° bon de commande 2020-11_24-103835

ETAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

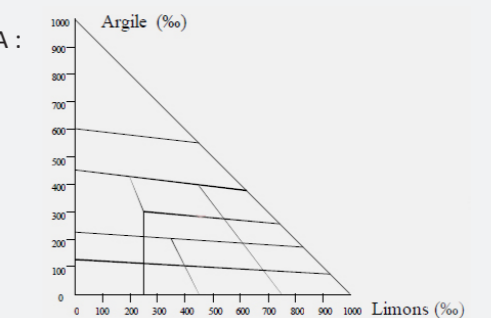
Argiles (< 2 µm) :	<input type="text"/>
Limons fins (2 à 20 µm) :	<input type="text"/>
Limons grossiers (20 à 50 µm) :	<input type="text"/>
Sables fins (50 à 200 µm) :	<input type="text"/>
Sables grossiers (200 à 2000 µm) :	<input type="text"/>

Texture selon le triangle GEPPA :

Indice de battance :

Indice de porosité :

Refus (%) :



ETAT ORGANIQUE

Matière organique (%)* Elevé

* MO=carb.org x 1.72

souhaitable

Azote total (%) :

Rapport C/N Elevé

Décomposition de la MO:

Rapide

Lente

souhaitable

Estimation du coefficient k2 (%) :

1.34

Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha :

58 kg/ha

Estimation des pertes annuelles en MO :

1277 kg/ha

Stock minimal souhaitable en MO :

52 t/ha

Stock en matières organiques (MO) :

95 t/ha

Potentiel biologique : Faible

84

Rapport C/N élevé, décomposition lente et difficile de la matière organique.

Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche

Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon : 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu



N° RAPPORT

12539365

Référence

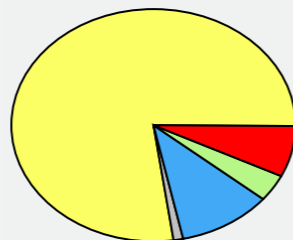
2047-068 GRIVAUDS 1-BAS

STATUT ACIDO-BASIQUE

	Faible	Elevé
pH eau	6.8	
pH KCl	5.8	
Calcaire total (g/kg)	<1	
Calcaire Actif (g/kg)		
CaO (g/kg)	1.73	
CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g)	8.1	

Taux d'occupation de la CEC (%)

K/CEC : 4.0
Mg/CEC : 9.6
Na/CEC : 1.0
Ca/CEC : 76
H/CEC : 8.5 %



Taux de saturation S/CEC (%) * :

Actuel : 91.5
Optimal : >95

* S = Somme des cations échangeables

POTENTIEL NUTRITIF

Éléments majeurs assimilables ou échangeables

Eléments	faible	Elevé	Souhaitable
P ₂ O ₅ (g/kg) <i>Méthode Joret Hébert</i>			
P ₂ O ₅ (g/kg) <i>Méthode Olsen</i>	0.040		0.05 à 0.08
K ₂ O (g/kg)	0.154		0.17 à 0.25
MgO (g/kg)	0.155		0.12 à 0.17

K / Mg : 0.42
Souhaitable : 0.63

K₂O / MgO : 1.0
Souhaitable : 1.5

Oligo-éléments (unité mg/kg)

Autres résultats et calculs

	Risque de déficit	Risque d'excès	Référence		Souhaitable
Bore soluble	0.18		0.4	Conductivité (mS/cm)	
Manganèse échangeable				Fer oxalate (mg/kg)	
Cuivre échangeable				IPC *	
Cuivre EDTA	1.12		2	Sodium (Na ₂ O g/kg)	0.026 < 0.1
Manganèse EDTA	15.96		11	Potential REDOX (mV)	
Fer EDTA		267.36	18	P ₂ O ₅ Dyer (g/kg)	
Zinc EDTA	2.15		2.4	Sulfates (mg/kg)	

* Calculé à partir du fer EDTA

CONSEILS DE FERTILISATION



MILIEU NUTRITIF ET ENVIRONNEMENTAL

	LEGUMES 20 T Enf ouis	LEGUMES 20 T Enf ouis	LEGUMES 20 T Enf ouis
P ₂ O ₅ Apport en Kg/ha Exigence culture	60 <i>Elevée</i>	35 <i>Elevée</i>	35 <i>Elevée</i>
<i>Apport en P2O5 par le produit organique</i>			
K ₂ O Apport en Kg/ha Exigence culture	250 <i>Elevée</i>	205 <i>Elevée</i>	205 <i>Elevée</i>
<i>Apport en K2O par le produit organique</i>			
MgO Apport en Kg/ha Exigence culture	10 <i>Moyenne</i>	10 <i>Moyenne</i>	10 <i>Moyenne</i>
<i>Apport en MgO par le produit organique</i>			
Chaulage Apport conseillé en unités de valeur neutralisante	400	400	400
<i>Type d'apport organique</i>			

APPORTS ORGANIQUES ENVISAGES

Estimation des disponibilités en Kg/ha

- Pour les produits du commerce, vous référer à l'étiquette. Pour plus de précisions, effectuer une analyse de votre amendement
- Apports non pris en compte dans les conseils de fumure ci dessus

Année de l'apport

Autre amendement :		
P2O5	K2O	MgO
P2O5	K2O	MgO

COMMENTAIRES